

コースコード: CX-NS-201

税込価格:770,000円(税抜価格:700,000円)

日数:5日間

トレーニング内容

このトレーニングでは、Citrix Virtual Apps and Desktops の新規導入方法を学習します。
Citrix Virtual Apps and Desktopsのアーキテクチャ、通信、管理、インストール、および構成について、実際に操作しながら学習します。

理解、管理、配信を成功させるだけでなく、その過程で十分な情報に基づいた計画決定を行うため に、適切なトレーニングとスキルを身につけるために必要なステップです。

対象製品: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR

ここに注目!!

ワンポイントアドバイス

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

Windows ServerやDesktopオペレーティングシステム、Active Directory、ポリシー、プロファイル、ネットワーク、ハイパーバイザーに関する基礎知識を有していることが望ましい。

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・オンプレミスでのCitrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSRのアーキテクチャと通信フローを理解する
- ・Citrix Virtual Apps and Desktops環境のインストール、構成、および管理
- ・Citrix Virtual Apps and Desktopsワークロードの作成
- ・ユーザーへのアプリケーションおよびデスクトップリソースの提供
- ・Citrix Certified Associate Virtualization (CCA-V) 試験の準備



アウトライン

Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops & Architecture

Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops

Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR Refresh What's New

Overview of Citrix Virtual Apps and Desktops Components

Citrix Virtual Apps and Desktops Features and Resource Capabilities

Hosting Platform Considerations: Architecture By Layers

Connection Flow Process Introduction

Citrix Virtual Apps and Desktops Site Considerations

Pre-Deployment Considerations

Citrix Licensing Setup

Delivery Controller Setup

Citrix Virtual Apps and Desktops Site Setup

Redundancy Considerations

Provisioning Workloads: VDA and Master Images

Master Image Creation Methods

Master Image Requirements

Provisioning Workloads: VDA and Master Image Prep

Machine Catalogs and Delivery Groups

Provisioning Methods and Considerations

Machine Creation Services - Deep Dive

MCS Environment Considerations



Providing Access to End Users

StoreFront Overview

StoreFront Beacons

Citrix Workspace app

StoreFront Features

Managing the User Experience

Citrix Policies – Methods to Manage Policies

Citrix HDX Features – Using Policies

Published App and Desktop Presentation and Management

Published App Properties

Server OS Published App Optimizations

Published App Presentation

Application Groups

Apps and Desktops Presentation

Printing for User Sessions

Printing Concepts and Printer Provisioning

Printer Drivers

Print Environment - Considerations

Profile Management

Top Out Human Capital

User Profiles - Introduction and Considerations

Configuring Citrix Profile Management

Profile Containers - VHDX-based Policies

Manage the Site

Studio & Web Studio

Delegated Administration

Use PowerShell with Citrix Virtual Apps and Desktops

Power Management Considerations

Using Autoscale to Power Manage Machine

Citrix Virtual Apps and Desktops Basic Security Considerations

Citrix Admin Security Considerations

XML Service Security Considerations

Secure HDX External Traffic

Citrix Workspace app Deployment and Configuration

Citrix Workspace Deployment and Configuration

Manage Citrix Virtual Apps and Desktops Deployment

Citrix Director Introduction

Citrix Director Introduction

Published Apps Analysis

Monitor the Machines Running the VDA

Site Specific Common Monitoring

Alerts and Notifications



Optimize Citrix Director Monitoring with Citrix Application Delivery Management

Manage – Supporting and Troubleshooting Citrix Virtual Apps and Desktops Workloads

Introduction to Supporting a Citrix Virtual Apps and Desktops Site

A List of Common Tools

Common Tasks for Proactive Administration

Optimize - Citrix Virtual Apps and Desktops Deployment

Optimizing VDAs – Citrix Optimizer

Citrix Workspace Environment Management Overview

HDX Optimization